This Page Is Inserted by IFW Operations and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

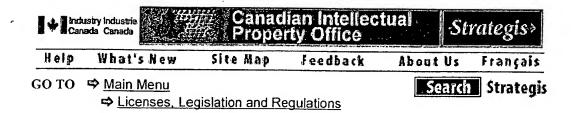
Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning documents will not correct images, please do not report the images to the Image Problem Mailbox.



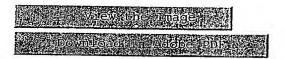
CIPO Home Page	Canadian Patent Database	
Patents Data Home Page		03/06/2001 - 16:48:26
Search Foreign Patents	(12) Patent Application:	(11) CA 2206295
Trade-marks Database	(54) SYNTHETIC TURF, OF SPECIFIC COMPOSITION, OBTAINED THROUGH A SAND-BLASTING PROCESS AND CUSHIONED WITH A BASE LAYER OF POLYPROPYLENE FOR SHOCK ABSORPTION, AND A SAND-BLASTING TREATMENT PROCESS FOR SAID SYNTHETIC TURF	
Search Options		
- Basic	-	
Number	- (54) GAZON SYNTHETIQUE, DE COMPOSITION SPECIFIQUE, - FAITE PAR UN PROCEDE AU JET DE SABLE, JUMELE A UNE BASE - EN POLYPROPYLENE SERVANT DE COUSSIN D'ABSORPTION, - AINSI QU'UN PROCEDE DE TRAITEMENT AU JET DE SABLE DE - CETTE SURFACE DE GAZON SYNTHETIQUE	
+ Boolean + Advanced		
Guided		
Tour		
Help		, SIMILINGOL
	View or Download Images	
	(72) <u>Inventors</u> (Country):	LEMIEUX, Alain (Canada)
→ Searching	(73) Owners (Country):	LEMIEUX, Alain (Canada)
Search Language	(71) Applicants (Country):	,
FAQ		LEMIEUX, Alain (Canada)
	(74) Agent:	MACRAE & CO.
Discla imer	(45) <u>Issued on:</u>	
	(22) <u>Filed on:</u>	June 9, 1997
	(43) Laid open on:	Dec. 9, 1998
	(51) International Class (IPC):	A63C 19/00; A63B 67/02; A63B 69/36
	Patent Cooperation Treaty (PCT): No
	(30) Application priority data:	None
	Availability of licence:	N/A
	Language of filing:	French
	ABSTRACT:	

CLAIMS: Show all claims

*** Note: Data on abstracts and claims is shown in the official language in which it was submitted.

View or Download Images:

- ⁶ Cover Page Image
- C Abstract Image
- Claims Image
- C Disclosures Image
- C Drawings Image



© Industry Canada, 2000

Help What's New Sitemap Feedback About Us Français Top of Page

Canada http://strategis.ic.gc.ca

Sorry, the requested images for patent number 2206295 are unavailable.

© Her Majesty the Queen in Right of Canada, 1999

Canadä http://strategis.ic.gc.ca

Sorry, the requested images for patent number 2206295 are unavailable.

© Her Majesty the Queen in Right of Canada, 1999

Canadä http://strategis.ic.gc.ca

CA 02106295 1997-06-09

Le Commissaire des Brevets

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION POUR DÉPÔT INFORMEL AU CANADA

INVENTEUR:

ALAIN LEMIEUX

CESSIONNATRE:

2752-3273 Québee inc

GAZON SYNTHÉTIQUE DE COMPOSITION SPÉCIFIQUE

L'invention consiste à utiliser en combinaison, un gazon synthétique de composition spécifique, renforcé et collé, à l'aide d'une couche de polyuréthane liquide, à une base de 2" d'épaisseur en polypropylène. À des endroits stratégiques, ladite surface de gazon est pourvue de fentes (permettout l'insertion de "tees" dans luitte base flexible, qui les maintent en place comme dans les terrains naturels) de la largeur d'un trait de seie sur des longueurs variées. Ces fentes sont fabriquées sur la largeur du produit dans le sens du tissage des fibres.

Ce système sert de tapis de frappe pour la pratique du golf (coups frappès (detve) ainsi que les coups de fera) et aussi comme tertre de départ pour les terrains de golf et même pour les allées ("fatruay").

PARTICULARITÉS :

1. Tertre de golf et tapis de frappe,

L'invention permet:

- ⇒ l'utilisation de vrais "tecs";
- ⇒ aux bâtons (surtout les fers) de passer sous la balle en glissant dans la fibre sans offrir de résistance indue, reproduisant la sensation de soulever une motte de gazon sur un "fairway" naturel. (Ce qui permet aux joueurs d'utiliser ses fers dans un étan complet avec le bun ongle sans avoir à subir des chous et des vibrations désngréables et nuivibles aux hâtons).
- 2. Tapis d'allée ("fairway");

L'invention permet:

- ⇒ d'amortir la balle à l'impact et de lui permettre de continuer à rouler sans modifier sa trajectoire;
- ⇒ aux bâtons (surtout les fers) de passer sous la balle en glissant dans la fibre sans offrir de résistance

1

CA 02206295 1997-06-09

indue, reproduisant la sensation de soulever une motte de gazon sur un "fairway" naturel.

COMPOSANTES:

1. Gazon synthétique:

- Fibre synthétique 100% polypropylène;
- Hauteur variant entre 5/8" et 7/8" selon l'utilisation sportive désirée;
- Normes de tissage:
 - ⇒ 3 600 à 5 700 deniers,
 - ⇒ 6 points au pouce;
 - ⇒ 3/16 jauge;
 - densité variant entre 34 et 42 onces par verge carré de matériel..

2. Coussin d'absorption:

Conçu d'un soigneux mélange de billes de polypropylène expansées, moulées à la chaleur et à la pression. Cette polymérisation produit un coussin d'absorption de 2° d'épaisseur, dont la propriété particulière est de se comprimer et de dissiper dans sa propre matière (un per comme le foit le soi nature!) une grande partie de l'énergie reçue lors de l'impact.

3. Renforcement:

L'endos de ladite surface de gazon synthétique est enduit d'une couche d'environ 1/8" d'épaisseur d'un adhésif de polyuréthane liquide. Cet adhésif sert de lien entre la surface et la base de polypropylène et pénètre dans les boucles du tissage des tibres pour les renforcer contre les déchirures causées par l'impact des bâtons.

1421-40-415 H32-monthsymmershot

Sorry, there are no drawings for patent number 2206295.

© Her Majesty the Queen in Right of Canada, 1999

Canadä http://strategis.ic.gc.ca